



ЛУЧШИЕ СОРТА СИРЕНИ

ИЗ КОЛЛЕКЦИИ
ЦЕНТРАЛЬНОГО
БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Наталья Македонская,
ведущий научный сотрудник
лаборатории интродукции
древесных растений
Центрального
ботанического сада
НАН Беларуси,
кандидат
биологических наук

Игорь Гаранович,
ведущий научный сотрудник
лаборатории интродукции
древесных растений
Центрального
ботанического сада
НАН Беларуси,
кандидат
биологических наук,
доцент

Тамара Шпитальная,
завлабораторией
интродукции древесных
растений Центрального
ботанического сада НАН
Беларуси, кандидат
биологических наук

Владимир Титок,
директор Центрального
ботанического сада
НАН Беларуси,
член-корреспондент
НАН Беларуси,
доктор биологических
наук

Древесные растения в озеленении городов Беларуси – важная составляющая ее культурной дендрофлоры. Огромное богатство и разнообразие растительного мира, уникальные биологические свойства отдельных видов, их способность произрастать в экстремальных условиях дают возможность создавать не только оригинальные элементы ландшафтного дизайна, но и устойчиво функционирующие растительные комплексы, в максимальной степени выполняющие средообразующую и средоулучшающую функции. В решении этой задачи важную роль играет интродукция растений, адаптированных к неблагоприятным условиям городской среды [1]. В озеленении населенных пунктов все большее место отводится красивоцветущим кустарникам, обладающим такими достоинствами, как декоративность и обилие цветков, разнообразие их окраски, различные сроки и продолжительность цветения, простота возделывания, сравнительно небольшие затраты на содержание, возможность формирования оригинальных цветочных композиций.

Ухудшение экологической обстановки современных городов привело к необходимости создания в их черте зеленых насаждений, обеспечивающих быстрый декоративный эффект в сочетании с долговечностью и высокой устойчивостью к неблагоприятным условиям. Особенно тщательно необходимо подбирать деревья и кустарники, образующие основу таких посадок. В вопросах озеленения приоритетная роль отводится неприхотливым, устойчивым, высокодекоративным растениям.

Всем этим требованиям отвечают многочисленные сорта сирени, правильный подбор которых гарантирует длительный декоративный эффект композиций, а с учетом того, что сирень – один из лидеров в мире флоры по способности очищать воздух [1], еще и помогает оздоровлению городов и их населения. Это декоративное растение относится к одному из родов семейства маслинных, который насчитывает около 30 видов. Для культивирования в условиях Беларуси особое значение имеет сирень обыкновенная, ставшая основой для выведения большинства (нескольких тысяч) известных сортов. Важной задачей выступает интродукция сирени как

целенаправленное введение новых видов и сортов в культуру отечественной дендрофлоры [2–4].

Благодаря сохранению сортового многообразия в коллекции сирени НАН Беларуси имеется возможность формирования широкого ассортимента наиболее устойчивых сортов, тиражирования их для использования в зеленом строительстве. Многолетними сортоиспытаниями сирени в ЦБС НАН Беларуси охвачено более 300 таксонов, рекомендовано для культивирования 200 сортов различного происхождения [4]. Их ассортимент подобран для различных типов зеленых насаждений с учетом сроков цветения и внешнего вида растений, функционального назначения и санитарно-гигиенических характеристик объекта, подлежащего озеленению. При всем разнообразии сортов сирени их объединяет одно общее качество – выразительность, благодаря которой она органично вписывается в широкий спектр приемов в озеленении, таких как солитеры, группы, аллеи, композиции и живые изгороди [5].

За полтора столетия селекции в мире было выведено около 2300 сортов сирени, происходящих от нескольких видов [6]. Прошли испытание в коллекции ЦБС НАН Беларуси и включены в ассортимент 171 сорт сирени обыкновенной (*Syringa vulgaris*), 13 – гиацинтоцветной (*S. xhyacinthiflora*) и 16 гибридов сирени волосистой (*Villosae Group* и *S. xprestoniae*).

Критерием различия сортов служат форма, размер и окраска цветков и соцветий, сроки цветения кустов, а также их габитус. Выделяют сорта с простыми и махровыми цветками, которые могут быть крупными (более 25 мм в диаметре), средними (15–20 мм) и мелкими (5–10 мм). Соцветия-метелки бывают разных очертаний, плотности и величины. Декоративные достоинства гораздо больше зависят от соцветий, чем от отдельных цветков, при этом любые недостатки полностью компенсируются обильностью цветения.



Минская красавица. Многоствольный раскидистый куст. В возрасте 10 лет достигает 2,6 м. Листья типичные сердцевидные с заостренной вершиной, слегка глянцевые, зеленые. Соцветия – многочисленные, пышные, 2–5-вершинные метелки, широкопирамидальной формы. Бутоны удлинённые темно-розовые. Цветки простые бело-розовые, к концу цветения – белые с телесным оттенком. Лепестки плосковогнутые в начале цветения, к концу – закрученные в виде пропеллеров. Диаметр цветка 2–2,5 см. Аромат сильный, приятный. Сорт среднераннего срока цветения (начало – 16–20 мая, продолжительность 14–18 дней). Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 150 метелок в кусте. Периодичности нет. Зимостойкость и засухоустойчивость высокая. Сорт склонен к образованию поросли.



Рококо. Многоствольный куст высотой 2,5 м в возрасте 10 лет, с раскидистой кроной средней загущенности. Листья сердцевидные с заостренной вершиной, слегка глянцевые, зеленые. Соцветия – некрупные, очень плотные, 2–3-вершинные метелки широкопирамидальной формы. Бутоны округлые темно-розовые. Цветки махровые, некрупные, с открытым центром, светло-розовые, к концу цветения бело-розовые. Лепестки плосковогнутые, к концу цветения закрученные. Аромат сильный, приятный. Сорт среднего срока цветения (18–22 мая, 14–18 дней). Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 100 метелок в кусте. Периодичности нет. Зимостойкость и засухоустойчивость высокая. Склонен к образованию поросли.



Фиалка Монмартра. Малоствольный куст со сжатой кроной средней загущенности. Достигает 2,7 м в возрасте 10 лет. Листья сердцевидные с заостренной вершиной, слегка глянцевые, темно-зеленые. Соцветия – 1–2-вершинные метелки, узкоконические, плотные, с разветвлениями. Бутоны удлинённые темно-фиолетовые. Цветки простые фиолетовые с размытыми лиловыми краями. Цветок правильной симметричной формы с ладьевидными лепестками и темным крестообразным центром. Контрастно заметны яркие золотистые тычинки. Аромат сильный, приятный. Сорт среднепозднего срока цветения (20–24 мая, продолжительность 14–16 дней). Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 50 метелок в кусте. Периодичности нет. Зимостойкость и засухоустойчивость высокая. Куст практически не возобновляется порослью.

За редким исключением, сортовые сирени – высокие растения (5–6 м), однако встречаются кусты и среднерослые (4–6 м), и компактные (до 2–3 м). При необходимости их высоту независимо от сорта можно снизить до 2–3 м, умело применяя омолаживающие и формирующие обрезки. В таком случае соцветия будут формироваться на уровне человеческого роста, и наблюдать особенности растения будет намного проще.

Все сорта классифицированы на 7 цветковых групп, из которых 6 – с сиреневой окраской венчика разной насыщенности (фиолетовые, мажентовые, пурпурные, лиловые, розовато-лиловые, голубовато-лиловые); еще одна включает все разновидности белой сирени. Оттенок лепестков, выступающий отправной точкой этого сложного деления, определяется основным пигментом – антоцианом, благодаря которому растения легче переживают всевозможные стрессы и приспосабливаются к условиям конкретного местообитания. Окраска цветков

меняется вместе с концентрацией пигмента, которая зависит не только от стадии их распускания, но и от условий выращивания куста: кислотности почвы, освещенности, влажности, температуры.

Одним из определяющих критериев при выборе сорта для озеленения служат сроки цветения. Они бывают как сверхранние (с 1-й половины мая), так и поздние, раскрывающие свои бутоны в конце июня – начале июля. Тем не менее основной состав ассортимента сирени представлен среднецветущими (во 2–3-й декаде мая).

Длительность цветения рекомендуемых сортов из коллекции Центрального ботанического сада НАН Беларуси составляет 45–60 дней. Здесь прошли сортоиспытание и включены в ассортимент 13 ранних сортов сирени гиацинтоцветной (*S. xhyacinthiflora*). Они высокодекоративны, устойчивы, обильно зацветают в последнюю декаду апреля – первую декаду мая, отличаются рекордной продолжительностью цветения и сохранения



Княгиня Ирина. Многоствольный куст полукруглой формы высотой 2,5 м в возрасте 10 лет и раскидистой кроной средней загущенности. Листья сердцевидные с заостренной вершиной, слегка глянцевого, зеленого цвета. Соцветия – 2–3-вершинные метелки, пирамидальной формы, разреженные. Бутоны удлиненные темно-розовые. Цветки полумахровые розовые, к концу цветения бело-розовые. В соцветиях помимо полумахровых с закрытым центром встречаются как простые, так и многолепестковые цветки с открытым центром. Лепестки плосковогнутые. Аромат сильный, приятный. Сорт раннего срока цветения (14–18 мая, 14–16 дней). Цветение ежегодное, стабильное, до 150 метелок в кусте. Периодичности нет. Активно возобновляется порослью. Зимостойкость и засухоустойчивость высокая.



Синеглазка. Многоствольный куст, в возрасте свыше 10 лет высотой 2,5 м, с раскидистой кроной средней загущенности. Листья сердцевидные, с заостренной вершиной, слегка глянцевого, зеленого цвета. Соцветия – прямостоячие метелки с 1–2 вершинами, пирамидальные, рыхлые, с разветвлениями. Бутоны удлиненные светло-лиловые. Цветки простые, с длинной лиловой трубчатой и заметным ее фиолетовым зевом, к концу цветения окраска значительно меняется до белой с лиловым оттенком, с ярким глазком. Сорт среднепозднего срока цветения (20–24 мая, 14–16 дней). Цветение обильное, ежегодное, стабильное, продуктивность до 150 метелок в кусте. Периодичности нет. Зимостойкость и засухоустойчивость высокая.



Белоснежка. Многоствольный куст высотой 2,5 м (в возрасте 10 лет) и раскидистой кроной средней загущенности. Листья сердцевидные с заостренной вершиной, слегка глянцевого, зеленого цвета. Соцветия – 2–3-вершинные метелки пирамидальной формы, ажурные, многочисленные. Бутоны округлые светло-розовые. Цветки простые, небольшие в начале цветения с легким розовым оттенком. Лепестки плосковогнутые, с клювиком. Аромат средний, приятный. Куст красивой полукруглой формы. Сорт среднего срока цветения (15–20 мая, продолжительность 14–16 дней). Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 200 метелок в кусте. Периодичности нет. Активно возобновляется порослью. Зимостойкость и засухоустойчивость высокая.

декоративности (до 20 дней), что особенно уместно в сезон дефицита ярких красок в природе. Для озеленения предлагается 2 махровых сорта: Berryer – с лиловыми цветками и Evangeline – с розоватыми; обширный ассортимент с простыми лиловыми цветками (Blue Hyacinth, Clarke's Giant, Pascal, Asessippi, Buffon, Pink Spray, Fénelon), 2 – с красно-лиловыми (Esther Staley, Mirabeau) и единственный – с белыми (White Hyacinth). Фавориты среди ранних сортов, для которых характерно регулярное обильное цветение крупными соцветиями, – Buffon и Esther Staley, а также уникальная разновидность сирени обыкновенной Мулатка с густо-фиолетовыми бутонами и крупными простыми дымчато-розовыми цветками с шоколадным оттенком.

С 1980 г. в ЦБС НАН Беларуси введены в культуру 16 сортов волосистой сирени (*Villosae Group S. xprestoniae*). Будучи позднецветущими (25 мая – 15 июня), они особо заслуживают внимания в зеленом строительстве из-за возможности продления декоративного эффекта ландшафта. Своим внешним видом и ароматом эти растения сильно отличаются от разновидностей сирени обыкновенной, к тому же они зимостойки, неприхотливы, устойчивы, обильно и продолжительно цветут. Рекомендуются для посадки лучшие сорта поздних гибридов с розовым венчиком: Celia, Esterka, Jaga, Jagienka, Lucetta, Telimena; с малиновым – Hiawatha, James Macfarlane, Redwine, Royalty, Ottawa и фиолетовым – Danusia, Francisca, Goplana, Guinevere, Calphurnia.

Традиционно популярная в озеленении сирень обыкновенная представлена в ассортименте 171 современным и классическим сортом всех 7 цветковых групп. Для удобства можно предложить простое их деление на светло-сиреневые (лиловые, голубоватые, розоватые), темно-сиреневые (фиолетовые, мажентовые, пурпурные) и белые.

Белой сирени в ассортименте довольно много – 34 сорта, удивительных по красоте и изяществу. Все они имеют разные оттенки, что особенно интенсивно проявляется на стадии бутонов. Лучшие белые сорта с простыми цветками – Flora, Excellent, Candeur, Vestale, Monument, Mme Florent Stepmann, Галина Уланова, Лебедушка; с махровыми – Monique Lemoine, Alice Harding, Mme Casimir Perier, Miss Ellen Willmott, Jeanne d'Arc, Mme Lemoine, Лунный свет, Советская Арктика, Защитникам Бреста, Память о Колесникове, Серебристый ландыш. В десятке наиболее популярных в мире на 1-м месте – знаменитая Красавица Москвы с розовато-лиловыми бутонами и жемчужно-белыми цветками. Одни из лучших крупноцветковых белых сортов – махровая

Monique Lemoine и простая Flora. Большие стройные ажурные соцветия Alice Harding, Mme Casimir Perier, Miss Ellen Willmott, Jeanne d'Arc делают эти растения с белоснежной окраской цветков хорошим дополнением к любой композиции.

Еще 55 рекомендуемых сортов относятся к темно-сиреневым – фиолетовым, мажентовым и пурпурным. Наиболее «красные» среди них – мажентовые, то есть лилово-красоватые: с простым цветком – Monge, Anne Shiach, Danton, Hugo de Vries, Frank Paterson, Fürst Bülow, Laplace, Night, Pasteur, Sarah Sands; пользующиеся особым спросом махровые сорта – Président Loubet, Mrs Edward Harding, Charles Joly, Gaizinkalns, Paul Hariot, Étoile de Mai, Katherine Havemeyer. У сложной пурпурной группы сирени в окраске преобладают не только красные, но и фиолетовые тона (Изобилие, Тарас Бульба, Огни Донбасса). В жаркую погоду насыщенные оттенки пурпурных сортов быстро выгорают на солнце. Одними из лучших среди них признаны Frank Paterson, Заря Коммунизма – благодаря своим плотным соцветиям и густому цветку. Фиолетовые разновидности сирени немногочисленны, но особо востребованы в озеленении; они представлены в ассортименте обильноцветущими сортами Ludwig Spaeth, Cavour, De Miribel, Mood Indigo, Sensation, Lady Lindsay, Комсомольцы 20-х годов, Суворовец. Очень популярны Sensation с бело-окаймленным венчиком и малочисленные махровые (Président Poincaré, Le Nôtre, Maximowicz, Ville de Troyes, Violetta) за ровный красивый цвет и крупные плотные соцветия. Многие фиолетовые сорта также выгорают на солнце, особенно в ясную погоду.

Традиционно больше всего (89) представлено светло-сиреневых (лиловых, голубоватых, розоватых) вариантов. Эта окраска особенно подвержена влиянию внешних условий. Лучшие сорта зарубежной селекции с голубоватым простым цветком – Firmament Madame Charles Souchet; с махровым – Abel Carrière, Ami Schott, Aucubaefolia, Maréchal Lannes, Duc de Massa, Émile Gentil, Jules Simon, Olivier de Serres, Président Grévy, Président Viger; селекции стран СНГ – Зоя Космодемьянская, Останкино, Русь, 40 лет комсомола. В самой «жизнерадостной» группе розоватых сиреней эффектно смотрятся как простые сорта (Lucie Baltet, Madame Rosel, Peerless Pink, Pink Mist, Гортензия, Аленушка, Юбилейная, Невеста, Мулатка, Никитская), так и махровые (Président Fallière, Belle de Nancy, Drushba, Général Pershing, Mme Antoine Buchner, Montaigne, Jean Bart, Андрюша Громов, Маршал Василевский, Богдан Хмельницкий, Олимпиада Колесникова,

И.В. Мичурин). Устойчивы к выгоранию яркие лиловые лепестки у Hugo Koster, Gilbert, Glory, Christophe Colomb, Алексей Маресьев, Аэлита, Аметист, Капитан Гастелло, Мечта. Лучшие представители лиловых тонов с махровыми цветками – Dresden China, Dr Maillot, Dr Troyanowsky, Émile Lemoine, Gismonda, Léon Gambetta, Michel Buchner, Полина Осипенко, Надежда, Небо Москвы, Утро Москвы, Память о С.М. Кирове, Память о Вавилове, П.П. Кончаловский, Великая Победа.

Коллекция сирени включает 36 сортов селекции Л.А. Колесникова, отличающихся красотой и обилием ароматных соцветий, сроками и продолжительностью цветения. Они присутствуют во всех цветовых группах, но не вписываются полностью ни в одну из-за переменчивости окраски. Разнообразие формы цветков – также их яркая отличительная черта. Эти уникальные сорта рекомендованы к широкому применению. Популярны и востребованы Красавица Москвы, Память о Колесникове, Советская Арктика из группы белых махровых сиреней; среди голубоватых и лиловых отмечены Надежда, П.П. Кончаловский, Память о Кирове, Небо Москвы. Обладатели невероятно красивых цветков и эффектных тяжелых соцветий – Мечта, Радж Капур, Михаил Шолохов. Среди сортов с насыщенной ярко-пурпурной окраской есть лидеры – Красная Москва со стройными, плотными и очень прочными соцветиями; Заря коммунизма, Индия, Кремлевские куранты – с крупными, тяжелыми, поникающими, глубокого пурпурно-красного цвета с фиолетовым переливом. В группе розоватых выделяются Невеста, Гортензия, напоминающие формой и окраской розовое облако.

При озеленении мемориалов, памятных мест в рамках проекта «Сирень Победы» особую роль играют «военные» сорта, достойные своих громких имен. Это Алексей Маресьев, Капитан Гастелло, Валентина Гризодубова с цветками-«пропеллерами». Эффектны Маршал Жуков, Маршал Василевский и представители белорусской селекции – Партизанка, Вера Хоружая, Константин Заслонов, Защитникам Бреста.

Значительное место в ассортименте ЦБС НАН Беларуси занимают 16 известных сортов селекции Н.В. Смольского и В.Ф. Бибиковой 1964 г., давно и прочно вошедшие в каталоги многих стран, но только в 2019 г. официально зарегистрированные и включенные в Государственный реестр сортов Беларуси [7].

Перспективны и новые результаты работы наших селекционеров: Минская красавица, Рококо, Кня-

гиня Ирина, Фиалка Монмартра, Метель-Завируха, Синеглазка, Белоснежка (рис. 1–6). Разнообразные по окраске, белорусские сорта отличаются неприхотливостью и обилием ароматных соцветий, различными сроками и продолжительностью цветения. Многочисленны лиловые вариации с простыми цветками: Партизанка, Константин Заслонов, Нестерка, Свитязянка, Вера Хоружая, Зорка-Венера. Достойны внимания обильно цветущие пурпурные – Памяти А.Т. Смольской, Полесская легенда, Павлинка. Эффектны своими легкими белыми соцветиями с простыми цветками, в изобилии покрывающими кусты, Успех, Лебедушка, Хорошее настроение, Метель-Завируха. Широкое внедрение 23 сортов отечественной селекции в практику зеленого строительства Беларуси позволит обогатить средствами интродукции культурную дендрофлору городов и поселков страны и сохранить национальные селекционные достижения.

Сортовые сирени обладают рядом достоинств: помимо исключительной декоративности это и небольшие затраты по их содержанию, и возможность создавать оригинальные комбинации цветовой гаммы. Рекомендовано широко использовать сортовое разнообразие данного вида в цветущих декоративных композициях, наличие которых, наряду с оригинальными стилевыми и цветовыми решениями в ландшафтной архитектуре, позволит повысить эстетическое качество городских ландшафтов нашей страны. ■

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Ассортимент декоративных деревьев и кустарников для зеленого строительства Беларуси и рекомендации по оптимизации условий выращивания саженцев. – Минск, 1997.
2. Каталог древесных растений основных коллекционных фондов Беларуси. – Минск, 2013.
3. Македонская Н.В. Результаты интродукции рода *Syringa* L. в Центральном ботаническом саду НАН Беларуси и перспективы их использования / Н.В. Македонская / Цветоводство: История, теория, практика: Материалы VII Междунар. науч. конф. – Минск, 2016.
4. Ассортимент древесных растений для озеленения Беларуси. – Минск, 2019.
5. Vrugtman F. Lilacs: A Gardener's Encyclopedia by John L. Fiala / F. Vrugtman / Oregon. Timber Press. 2008.
6. Государственный реестр сортов Беларуси. – Минск, 2019.